

工 事 名	平成25年度 富谷中央公民館太陽光発電設備等導入工事 仕様書(参考資料)			
金 額	一金 円也 (内消費税額 円)			
構 造 規 模	太陽光発電設備等導入工事 一式			
仕 様 概 要	太陽電池 KS215P-3CJ2CE同等 10kW、蓄電池 DH-LBA82-1同等 9.6kWh 2基			
項 目	名 称	金 額		摘 要
直 接 工 事 費				
共 通 仮 設 費				
純 工 事 費				
現 場 管 理 費				
工 事 原 価				
一 般 管 理 費 等				
工 事 価 格				
改 ム				
消 費 税				
総 合 計				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3	蓄電池用コンクリート基礎工事												
	墨出し			5.1	m <sup>2</sup>								
	根切り	人力土工		4.9	m3								
	埋め戻し	人力土工		2.4	m3								
	発生土積込み			2.5	m3								
	発生土運搬	ダンプトラック2t バックホウ0.13m3 DID区間無し 9.0km以下		2.5	m3								
	発生土	処分		2.5	m3								
	再生切込碎石	県南		1.7	m3								
	異形棒鋼(材料費)	SD295A D13		0.05	t								
	鉄筋加工組立費			0.05	t								
	鉄筋運搬費	加工場～現場 30km程度 4t車		0.05	t								
	普通コンクリート	均シコンクリート Fc=21 スランプ21		0.3	m3								
	普通コンクリート	基礎コンクリート Fc=21 スランプ21		1.3	m3								
	コンクリート打設手間	均シコンクリート 人力打設		0.3	m3								
	コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設		1.3	m3								

[illegible]

[illegible]

[illegible]



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
5-1.	太陽光発電設備工事	補助対象											
	太陽光アレイ			1.0	式								
	据付調整費			1.0	式								
	パワーコンディショナー	据付・調整費含む		1.0	台								
	接続盤			1.0	面								
	自立運転自動切替盤			1.0	面								
	据付調整費			1.0	式								
	ELCB3P50AF/50AT×1 (逆接続可能型)新設	低圧動力盤		1.0	個								
	スコットランス	屋外型		1.0	台								
	蓄電池	据付・調整費含む		1.0	式								
	電線	EM-IE 2° 管内		35.0	m								
	電線	EM-IE 5.5° 管内		1.0	m								
	電線	EM-IE 5.5° FEP内		31.0	m								
	ケーブル	EM-CE 3.5° - 2C 管内		12.0	m								
	ケーブル	EM-CE 3.5° - 2C ヒット・天井		24.0	m								
	ケーブル	EM-CE 14° - 2C FEP内		14.0	m								

[illegible]

名	称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5-2.	太陽光発電設備工事	補助対象外					
	照明器具	SP-1	4.0	個			
	照明器具	SP-2-1 LRS1-1400LM	12.0	個			
	照明器具	SP-2-2 LRS1-1900LM	2.0	個			
	照明器具	SP-2-3 LRS1-950LM	13.0	個			
	照明器具	SP-3-1	8.0	個			
	照明器具	SP-3-2	2.0	個			
	分電盤	T1-1	1.0	面			
	分電盤	T1-2	1.0	面			
	分電盤	T1-3	1.0	面			
	分電盤	T2-1	1.0	面			
	分電盤	増設分電盤	1.0	面			
	MCCB3P100AF/50AT×1 新設	低圧電灯盤	1.0	個			
	データ計測装置		1.0	台			
	据付・調整費		1.0	式			
	表示装置		1.0	台			

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	外気温計・日射計			1.0		式							
	据付・調整費			1.0		式							
	埋込スイッチ	1P15A×1 金属プレート		10.0		個							
	埋込スイッチ	3W15A×1 金属プレート		2.0		個							
	埋込スイッチ	コントロールスイッチ SWBOX収容		1.0		式							
	リモコンスイッチ	1回路		2.0		個							
	リモコンスイッチ	2回路		2.0		個							
	セレクトスイッチ	WR8501		2.0		個							
	セレクトスイッチ	6回路		1.0		個							
	埋込コンセント	2P15A×2 金属プレート		1.0		個							
	電話線プレート			1.0		個							
	電線	EM-IE 2° 管内		5.0		m							
	電線	EM-IE 5.5° 管内		178.0		m							
	電線	EM-IE 5.5° FEP内		46.0		m							
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 2C 管内		10.0		m							
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 2C ビット・天井		77.0		m							

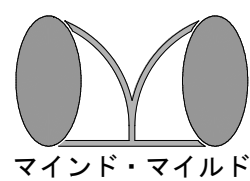
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 3C 管内		27.0	m								
	ケーブル	EM-EEF 1.6 - 3C ヒット・天井		313.0	m								
	ケーブル	EM-EEF 2.0 - 3C 管内		263.0	m								
	ケーブル	EM-CE 3.5° - 2C 管内		5.0	m								
	ケーブル	EM-CE 3.5° - 2C ヒット・天井		15.0	m								
	ケーブル	EM-CE 14° - 2C 管内		7.0	m								
	ケーブル	EM-CE 14° - 2C ヒット・天井		59.0	m								
	ケーブル	EM-CE 22° - 2C 管内		41.0	m								
	ケーブル	EM-CE 22° - 2C FEP内		29.0	m								
	ケーブル	EM-CE 22° - 2C ヒット・天井		73.0	m								
	ケーブル	EM-CET 38° FEP内		17.0	m								
	ケーブル	EM-CEES 1.25° - 2C 管内		5.0	m								
	ケーブル	EM-CEES 1.25° - 2C ヒット・天		5.0	m								
	ケーブル	EM-CEES 1.25° - 3C 管内		2.0	m								
	ケーブル	EM-CEES 1.25° - 3C ヒット・天		19.0	m								
	ケーブル	EM-CEES 1.25° - 6C 管内		10.0	m								

名	称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-CEES 1.25° - 6C ヒット・天	25.0	m			
	ケーブル	EM-KPEES 1.25° - 2P 管内	6.0	m			
	ケーブル	EM-KPEES 1.25° - 2P FEP内	3.0	m			
	ケーブル	EM-KPEES 1.25° - 2P ヒット・天	69.0	m			
	ケーブル	EM-CPEE 1.2 - 1P 管内	248.0	m			
	ケーブル	専用ケーブル	1.0	式			
	電線管	(E19) 露出	9.0	m			
	電線管	(E25) 露出	16.0	m			
	電線管	(E31) 露出	64.0	m			
	電線管	(E39) 隠ぺい	7.0	m			
	電線管	(E39) 露出	37.0	m			
	電線管	(E51) 露出	51.0	m			
	電線管	(G54) 隠ぺい	3.0	m			
	電線管	(FEP30) 地中	3.0	m			
	電線管	(FEP40) 地中	17.0	m			
	電線管	(FEP80) 地中	7.0	m			

[illegible]

# 平成25年度 富谷中央公民館 太陽光発電設備等導入工事設計図

図 面 リ ス ト					
意 匠 図			電 気 設 備 図		
図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
A－0	図面タイトル・図面リスト	NON	E－1	電気設備改修工事特記仕様書	NON
A－1	案内図・配置図	S=1:300	E－2	太陽光発電設備 概要書・特記仕様書	NON
A－2	特記仕様書	NON	E－3	太陽光発電設備 システム図	NON
A－3	1階平面図・機械基礎詳細図	S=1:10、1:50 S=1:100	E－4	太陽光発電設備 機器姿図	NON
A－4	2階平面図（参考）	S=1:100	E－5	太陽光発電設備 1階平面図（改修前）	S=1:100
A－5	立面図	S=1:200	E－6	太陽光発電設備 2階平面図（改修前）	S=1:100
A－6	断面図	S=1:100	E－7	太陽光発電設備 1階平面図（改修後）	S=1:100
A－7	太陽光モジュールパネル設置架台詳細図（排水機能付架台）	S=1:3	E－8	太陽光発電設備 2階平面図（改修後）	S=1:100
			E－9	太陽光発電設備 屋根平面図（改修後）	S=1:100



株式会社

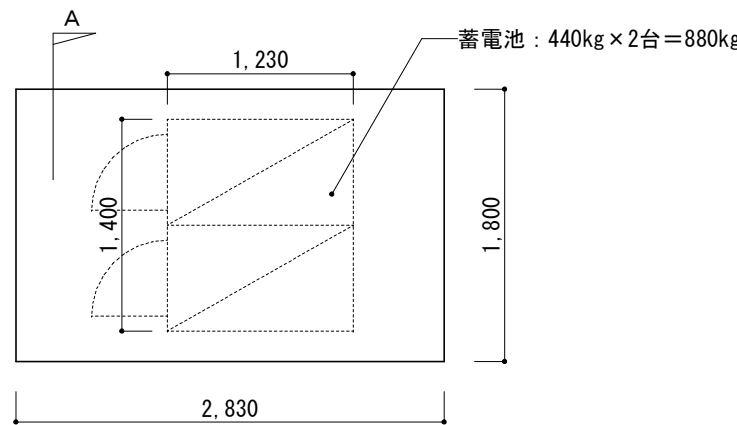
松下設計



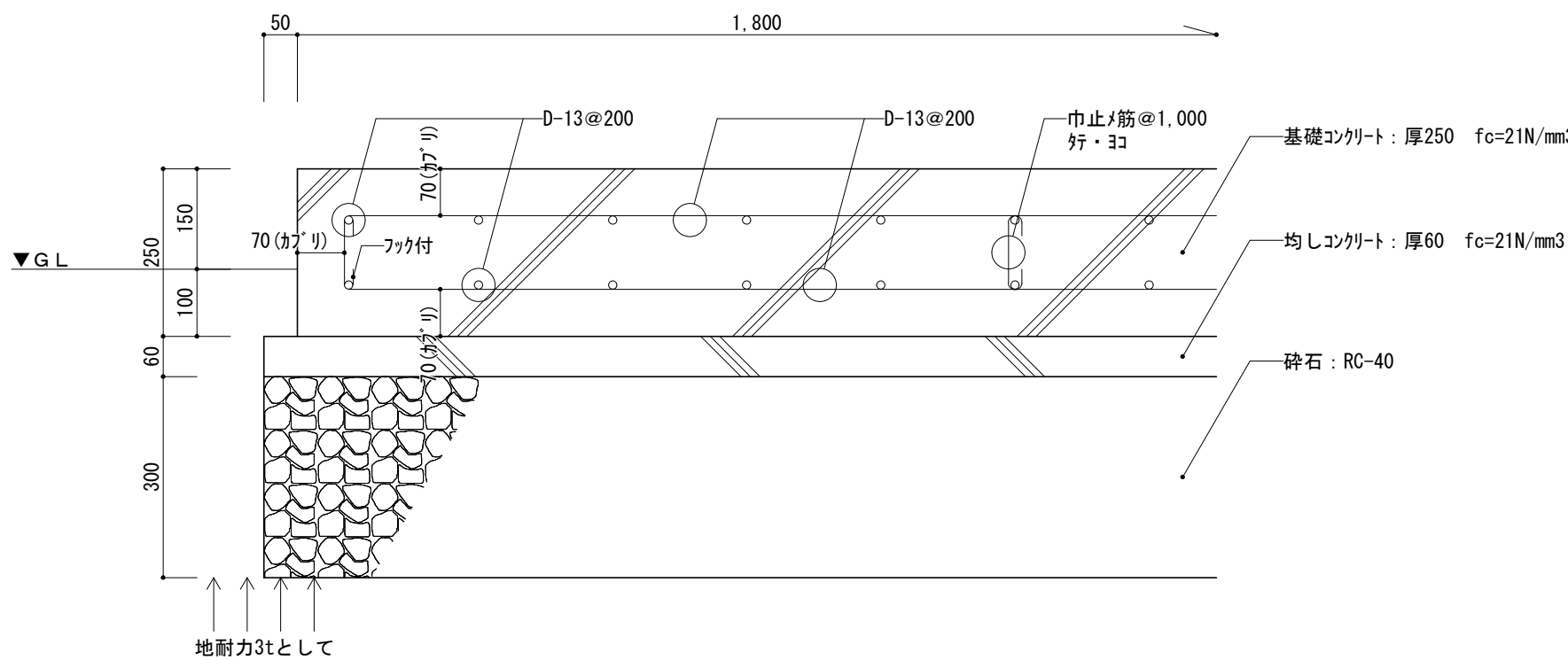
図面名  案内図・配置図  縮尺  S=1:300 (A3版 50%縮小)	図面種別
	A
	図面番号
	1

[illegible]





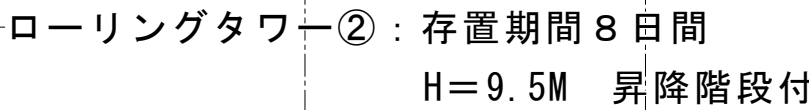
機械基礎平面図 S=1:50



機械基礎 A 部分 断面詳細図 S=1:10

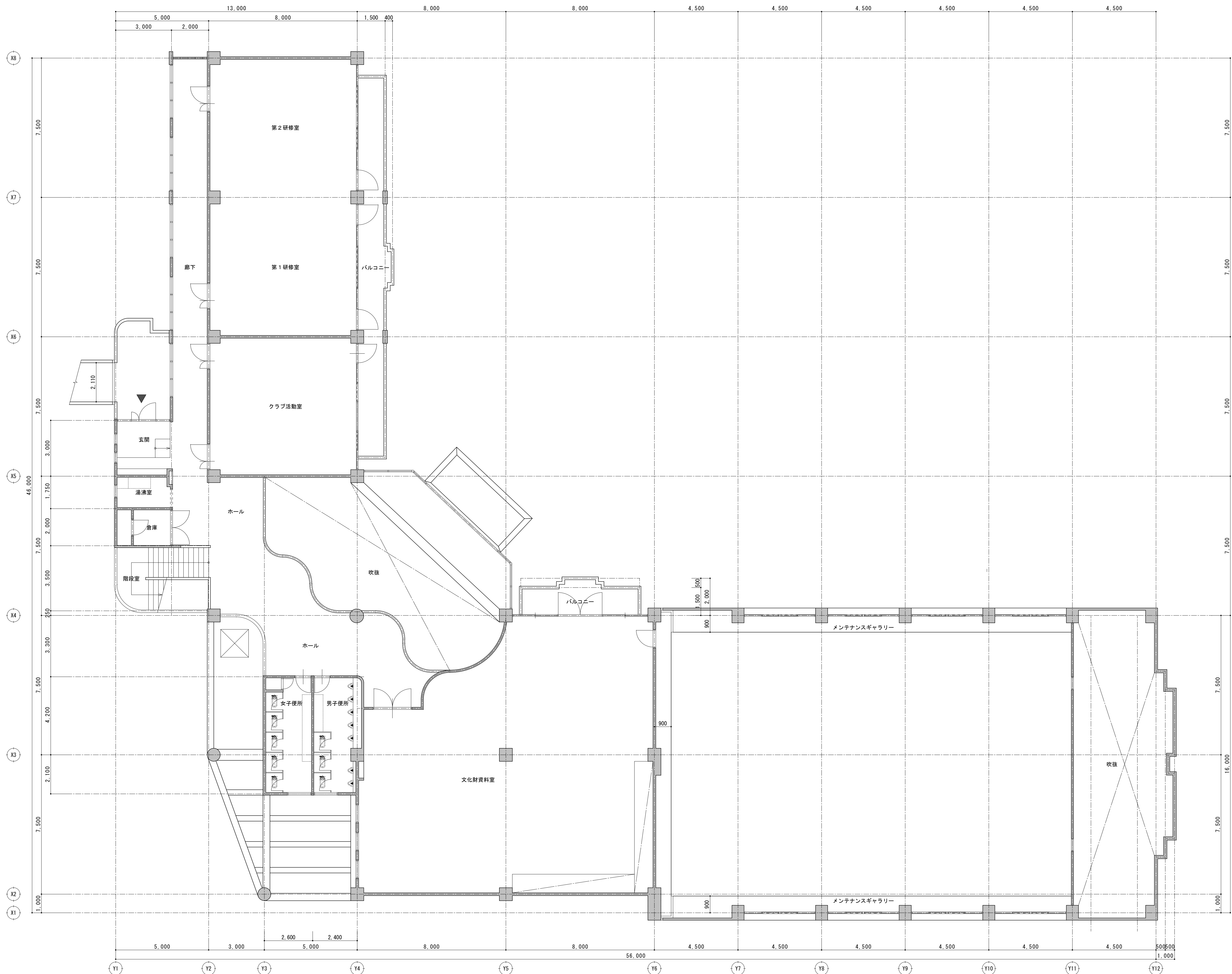
注記１）機械基礎の配置を決定するに当たり、既存周辺設備設置状況を良く調査し、監督員の承諾のもとに実施すること。  
特に埋設配管には注意し、場合によっては機械基礎の移動も考慮すること。

注記 2) 天井点検口を 7 か所新設する。仕上げ材は、既存天井に類似した材料を選定する事。



1 階平面図 S=1:100

 <b>株式会社 松下設計仙台支社</b> 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128 管理建築士 荻木 義男 (一級建築士登録 150863号)		受託番号 13-126S 設計部長 松岡 担当 製図 目付 2013年9月30日		平成25年度 富谷中央公民館太陽光発電設備等導入工事 設計図		図面名 1階平面図・基礎詳細図 縮尺 S=1:10、1:50、1:100(A3版 50%縮小)		図面種別 A 図面番号 3	
---	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	------------------	--






株式会社

松下設計仙台支社

宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8

TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128

管理建築士 荻木 義男 (一級建築士登録 150863号)

一級建築士事務所

宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8

第12110229号

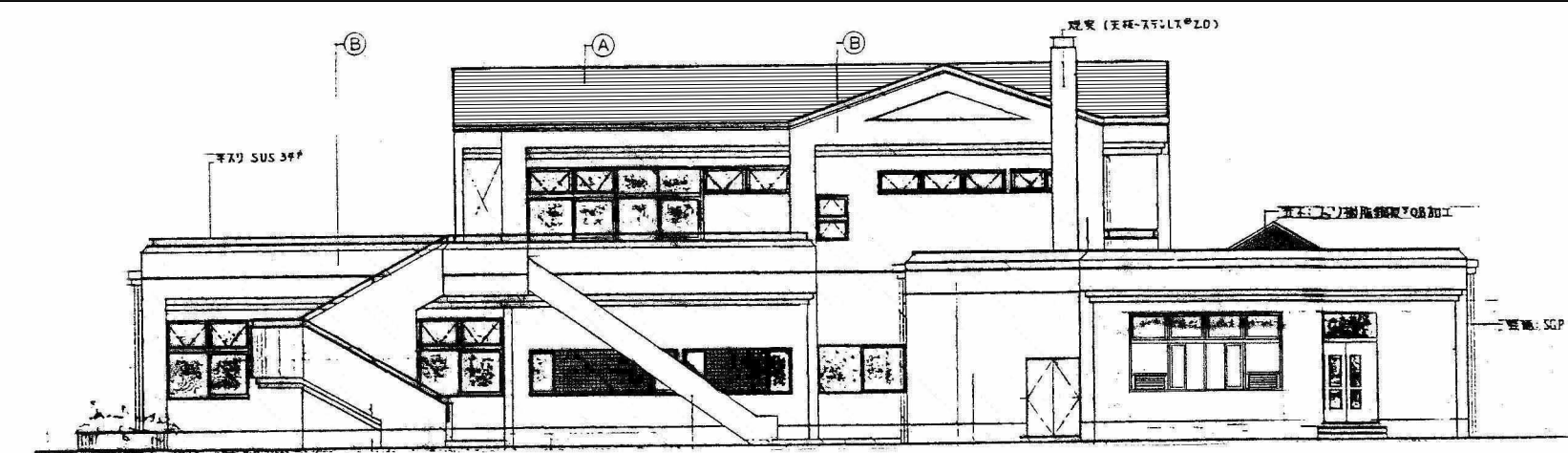
委託番号	13-126S	日付	2013年9月30日
設計部長	校 図	担 当	製 図

平成25年度 富谷中央公民館太陽光発電設備等導入工事 設計図

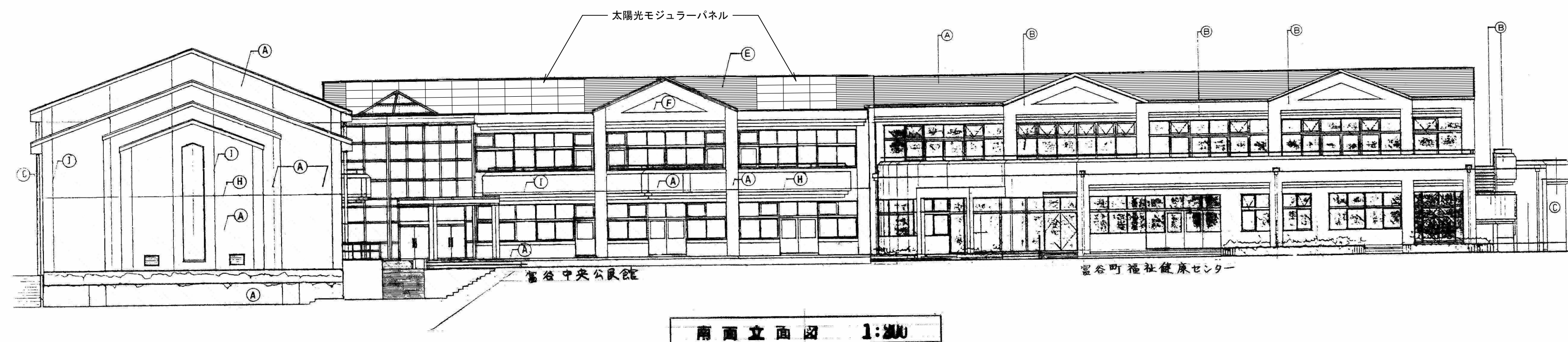
図面名	2階平面図 (参考)	図面種別	A
		図面番号	4
縮尺	S=1:100 (A3版 50%縮小)		



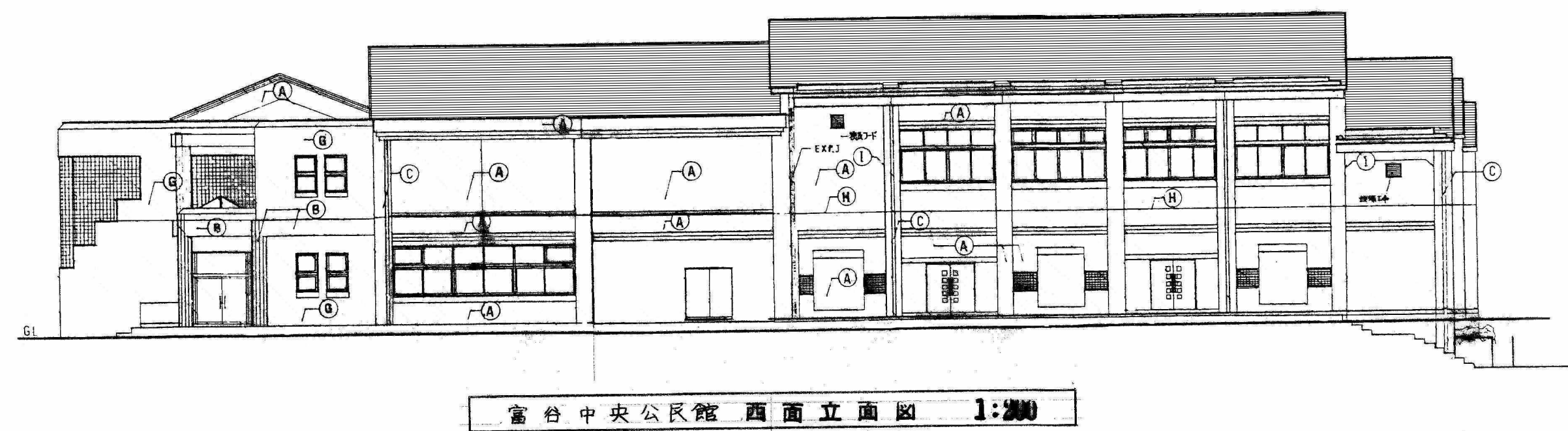
富谷中央公民館 東面立面図 1:200



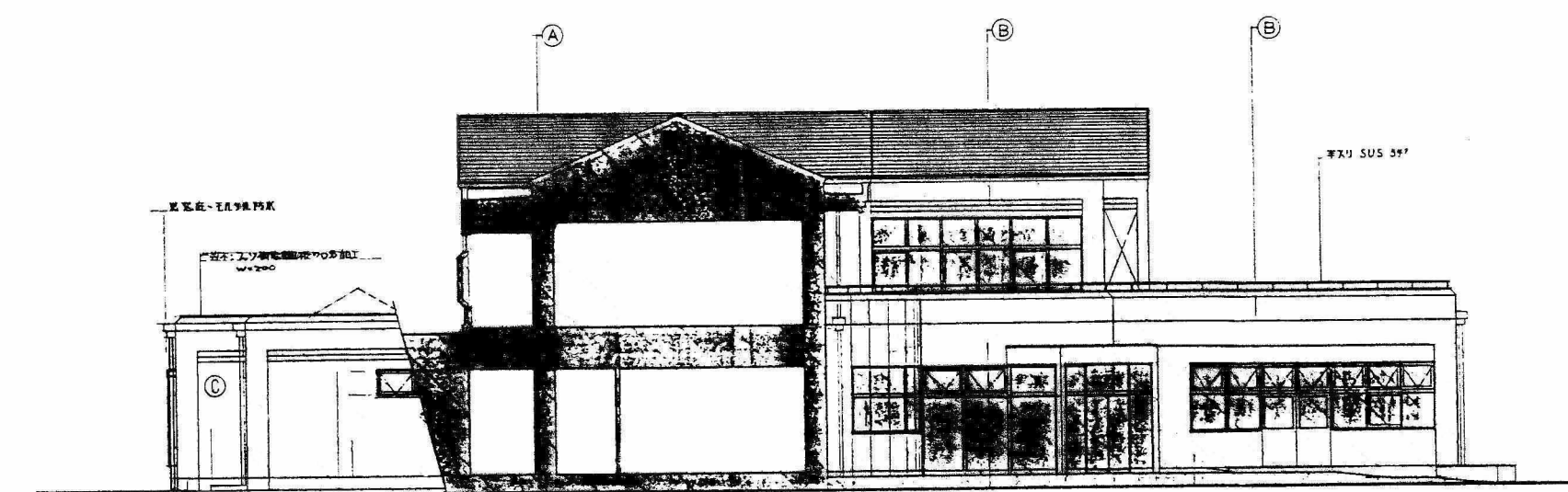
富谷町福祉健康センター 東面立面図 1:200



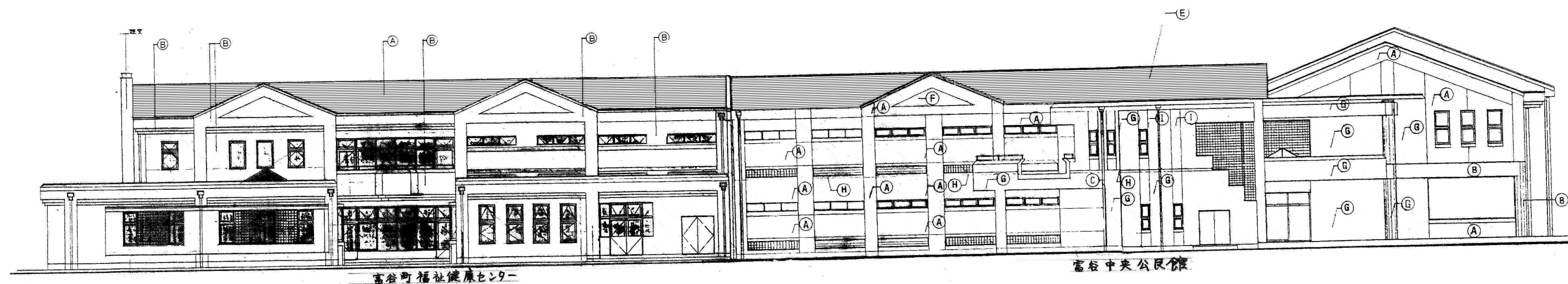
南面立面図 1:200



富谷中央公民館 西面立面図 1:200



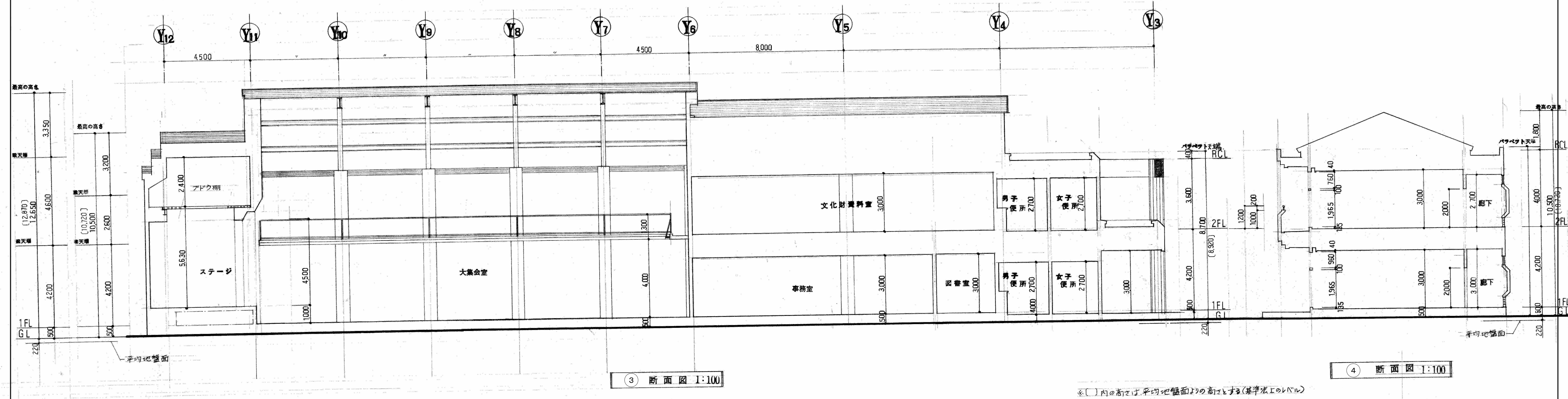
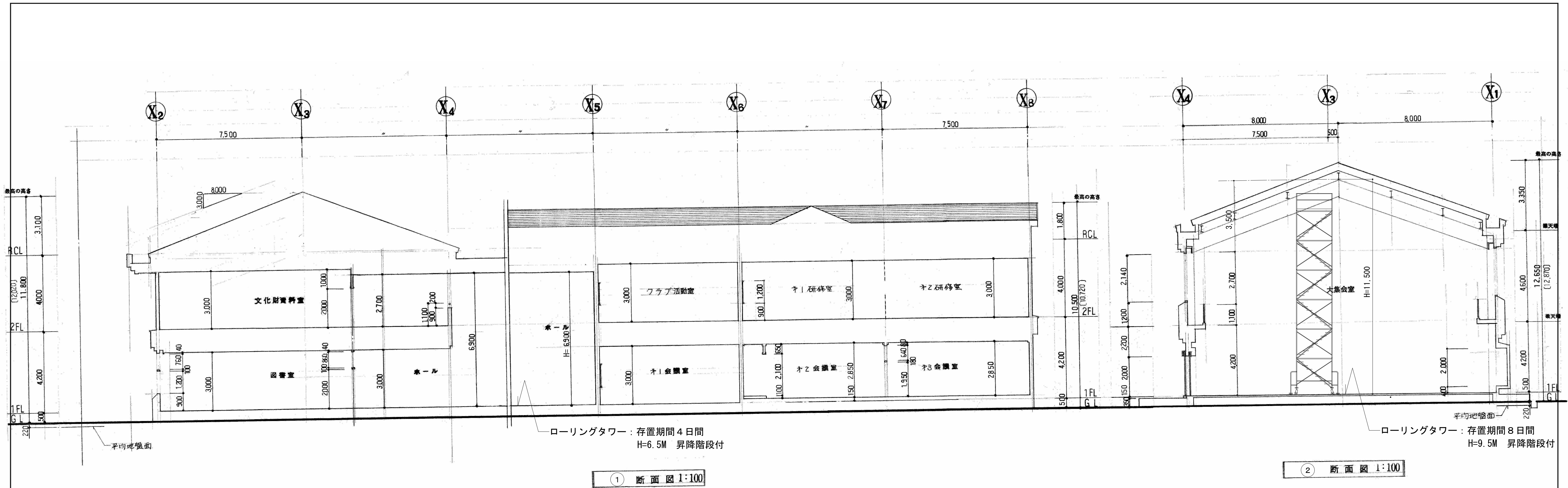
富谷町福祉健康センター 西面立面図 1:200



北面立面図 1:200

			<div><div><div>マインド・マインド</div></div><div>株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128 管理建築士 荻木 義男 (一級建築士登録 150863号)</div></div>		<div><div>委託番号 13-126S</div><div>設計部長 検 図</div></div> <div><div>日付 2013年9月30日</div><div>担当 製 図</div></div>		平成25年度 富谷中央公民館太陽光発電設備等導入工事 設計図		<div><div>図面名 立面図</div><div>縮 尺 S=1:200 (A3版 50%縮小)</div></div>		<div><div>図面種別 A</div><div>図面番号 5</div></div>	

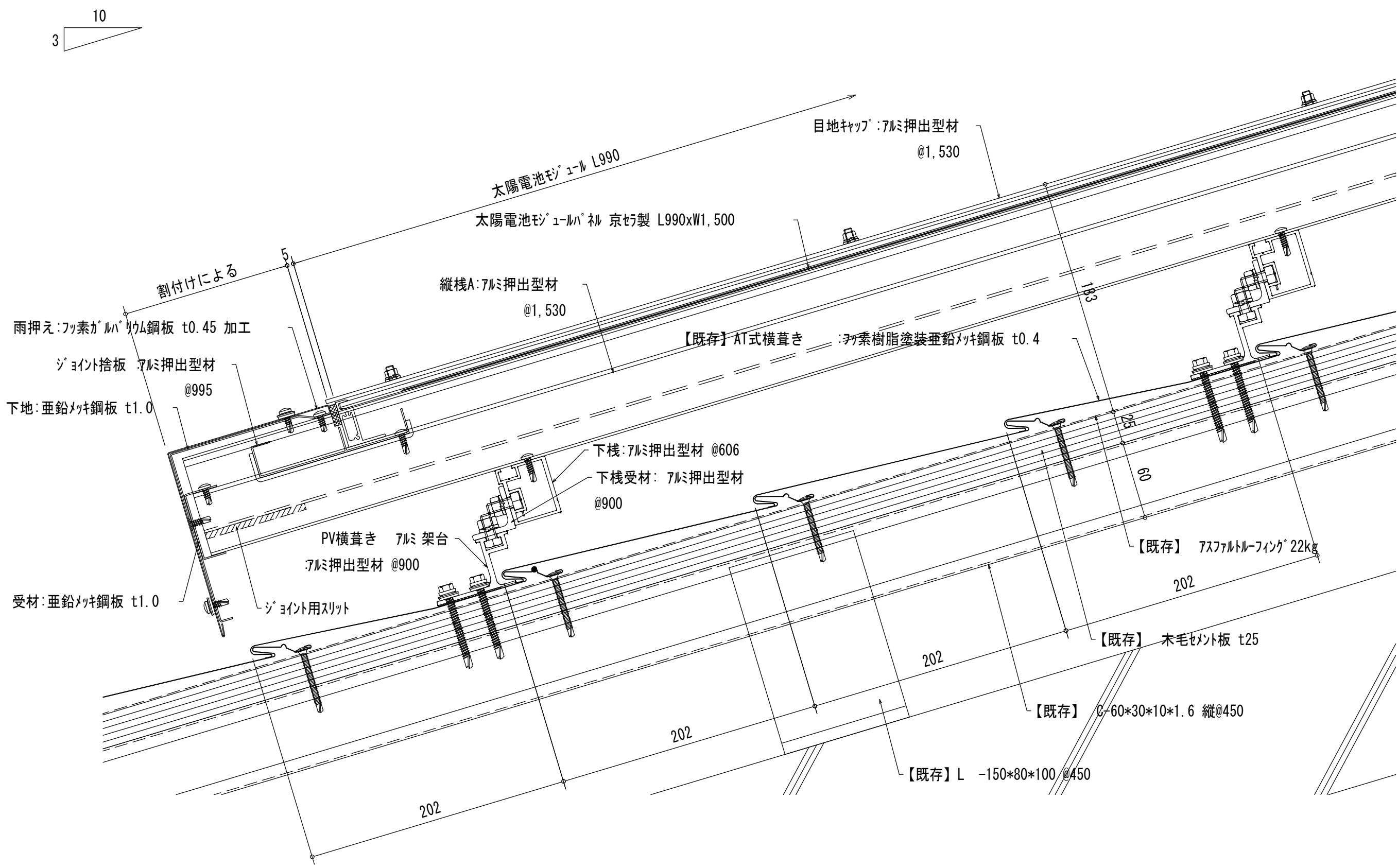




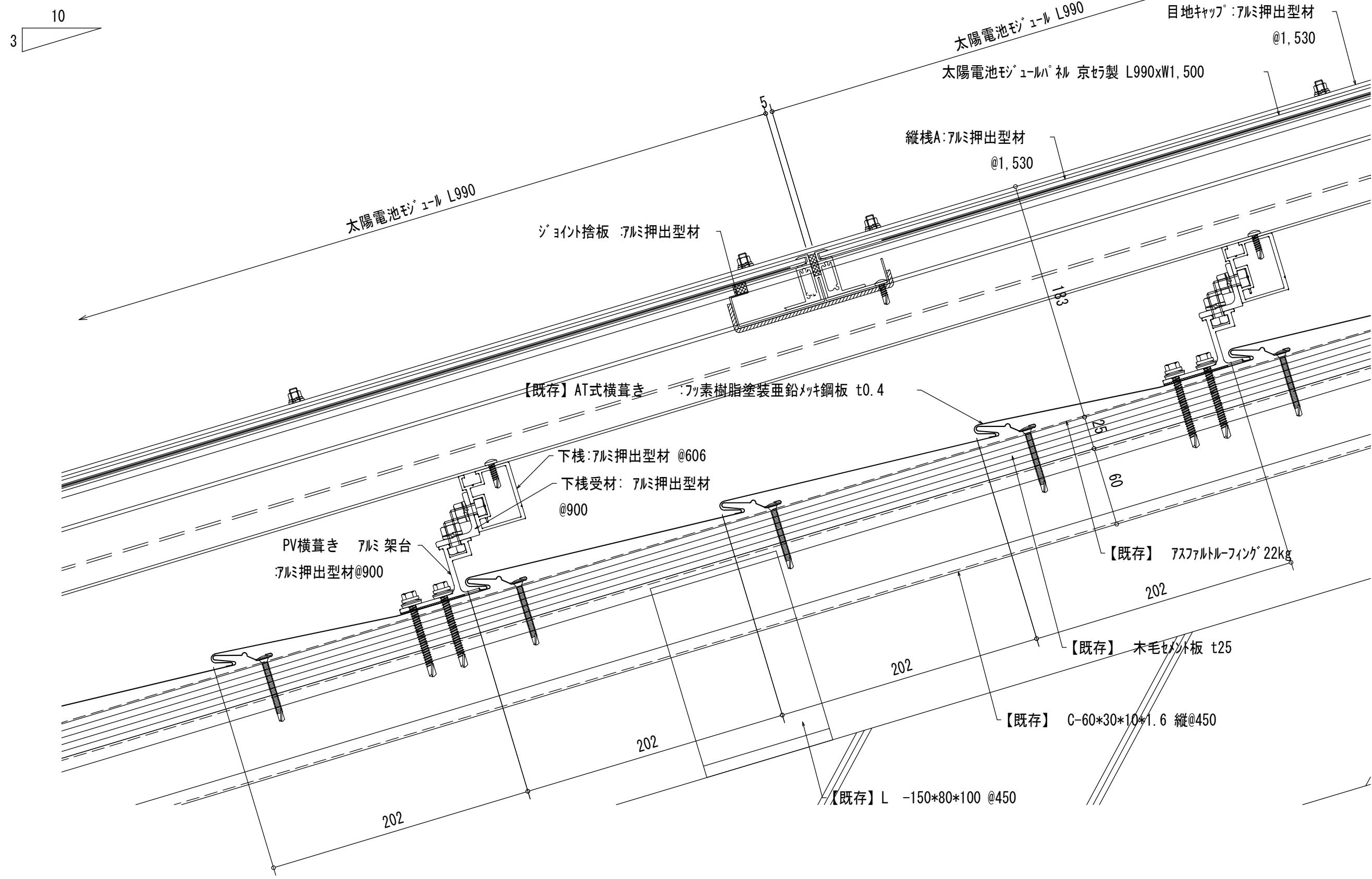
			<div><div><div><div></div><div>株式会社</div><div>松下設計仙台支社</div><div>宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8</div><div>TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128</div><div>管理建築士 荻木 義男 (一級建築士登録 150863号)</div></div><div><div>一級建築士事務所</div><div>宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8</div><div>第12110220号</div></div></div></div> <div><div>委託番号</div><div>13-126S</div><div>設計部長 校 園</div><div>担 当 製 図</div></div> <div><div>日付</div><div>2013年9月30日</div></div>			平成25年度 富谷中央公民館太陽光発電設備等導入工事 設計図			図面名 断面図		図面種類 A	
						図面番号		6				
						縮 尺		S=1:100 (A3版 50%縮小)				



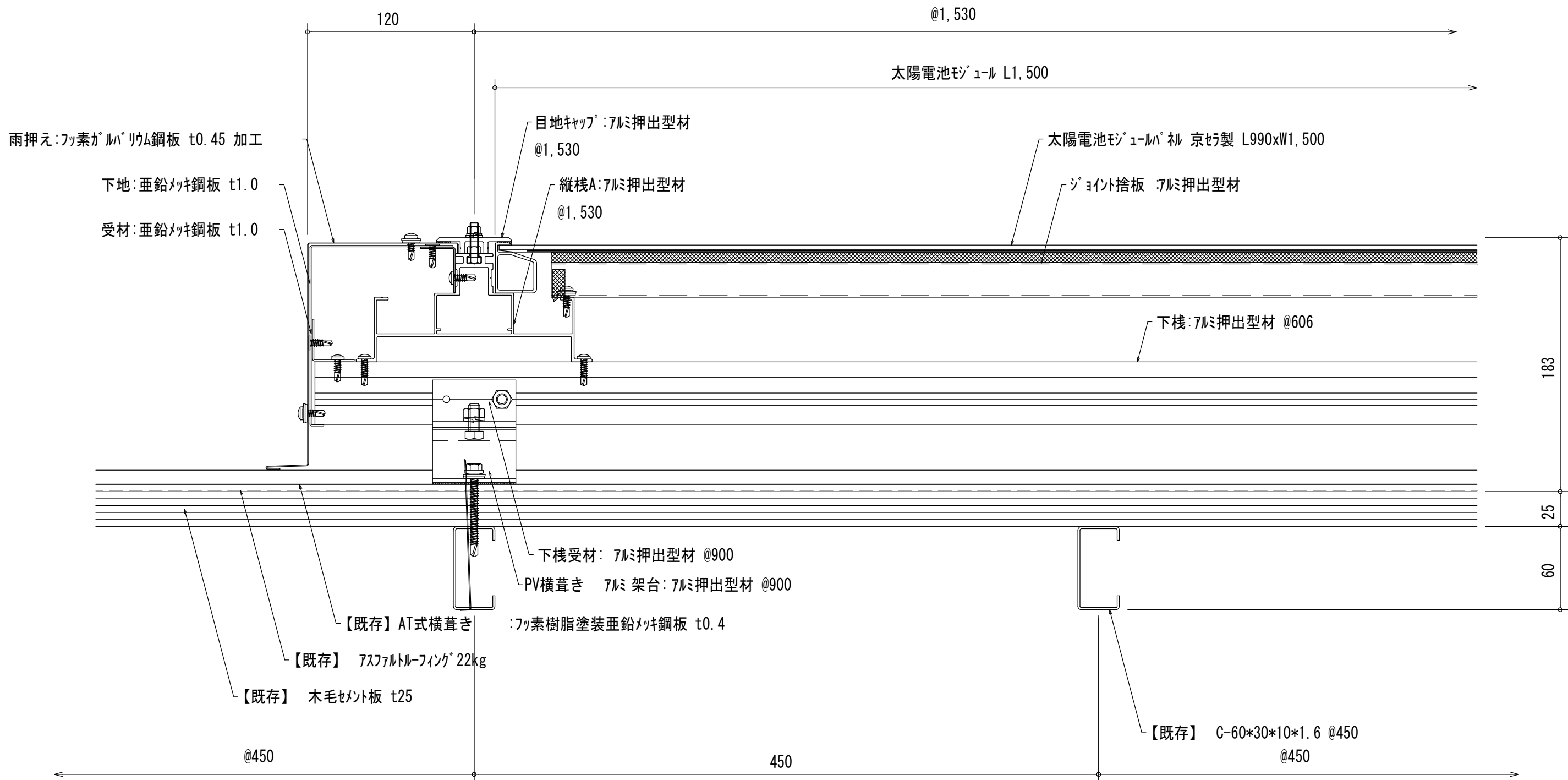
軒先部断面詳細図



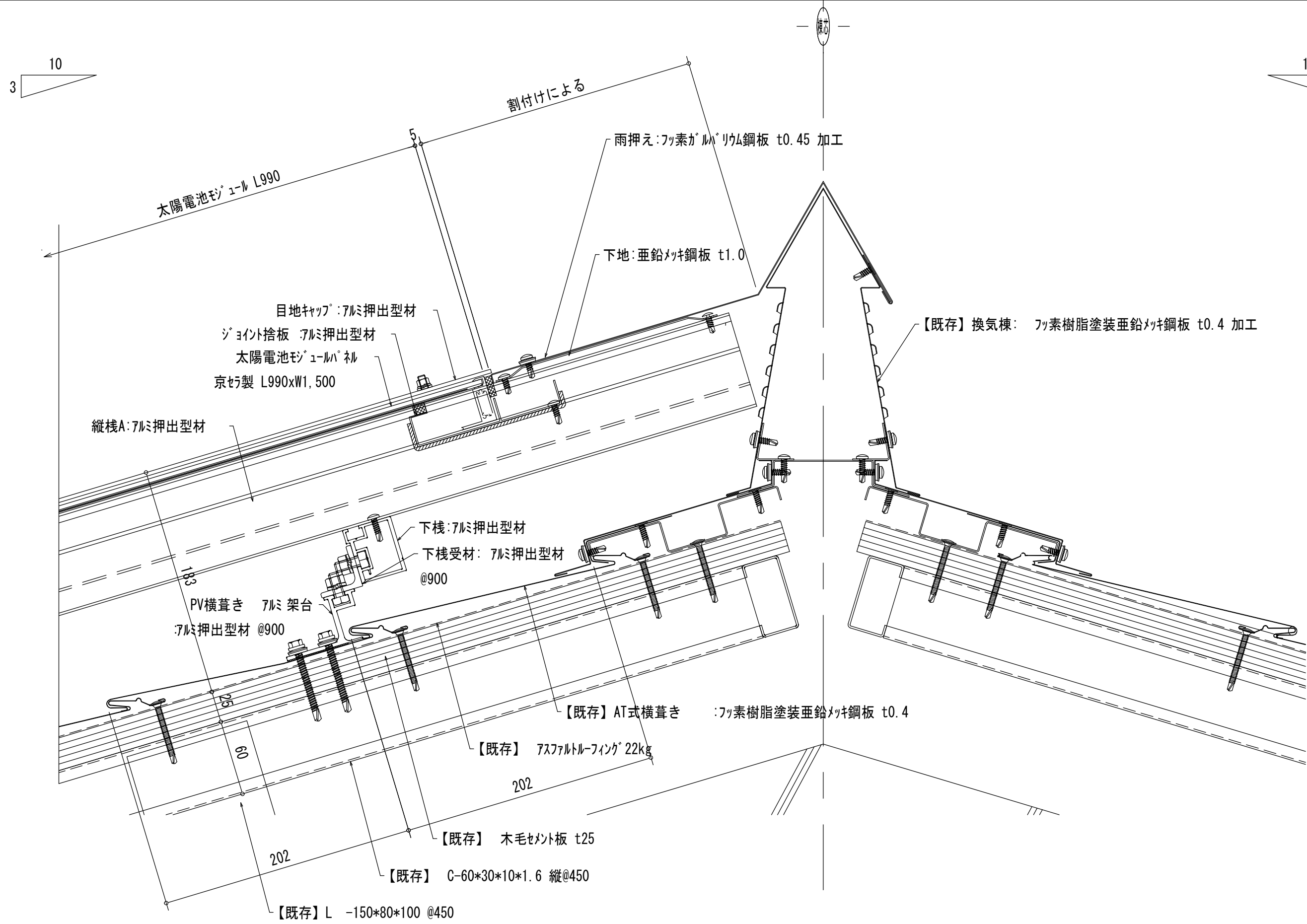
中間部断面詳細図



ケラバ部断面詳細図



棟部断面詳細図



株式会社 松下設計仙台支社  
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8  
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128

管理建築士 菅木 義男 (一級建築士登録 150863号)

委託番号 13-127S	日付 2013年9月30日
設計部長 模 図	担 当 製 図

平成25年度 富谷中央公民館太陽光発電設備等導入工事

設計図

図面名 太陽光モジュール架台設置架台(サンバーステムY)詳細図

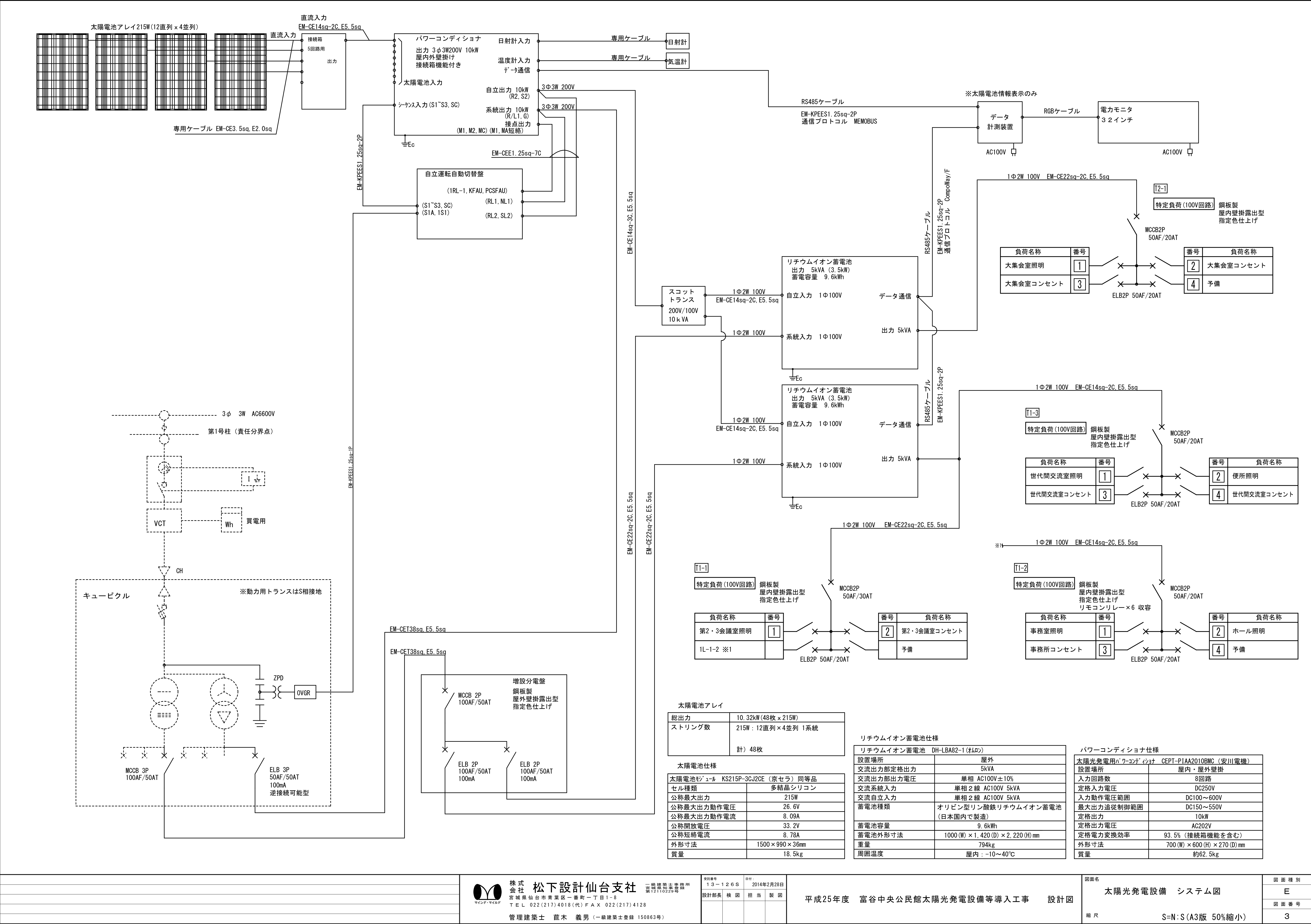
縮尺 S=1:3 (A3版 50%縮小)

図面種別 A
図面番号 7










	<b>株式会社 松下設計仙台支社</b> 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 荻木 義男 (一級建築士登録 150863号)	

委託番号 13-126S	日付 2014年2月28日
設計部長 横岡	担当 製図

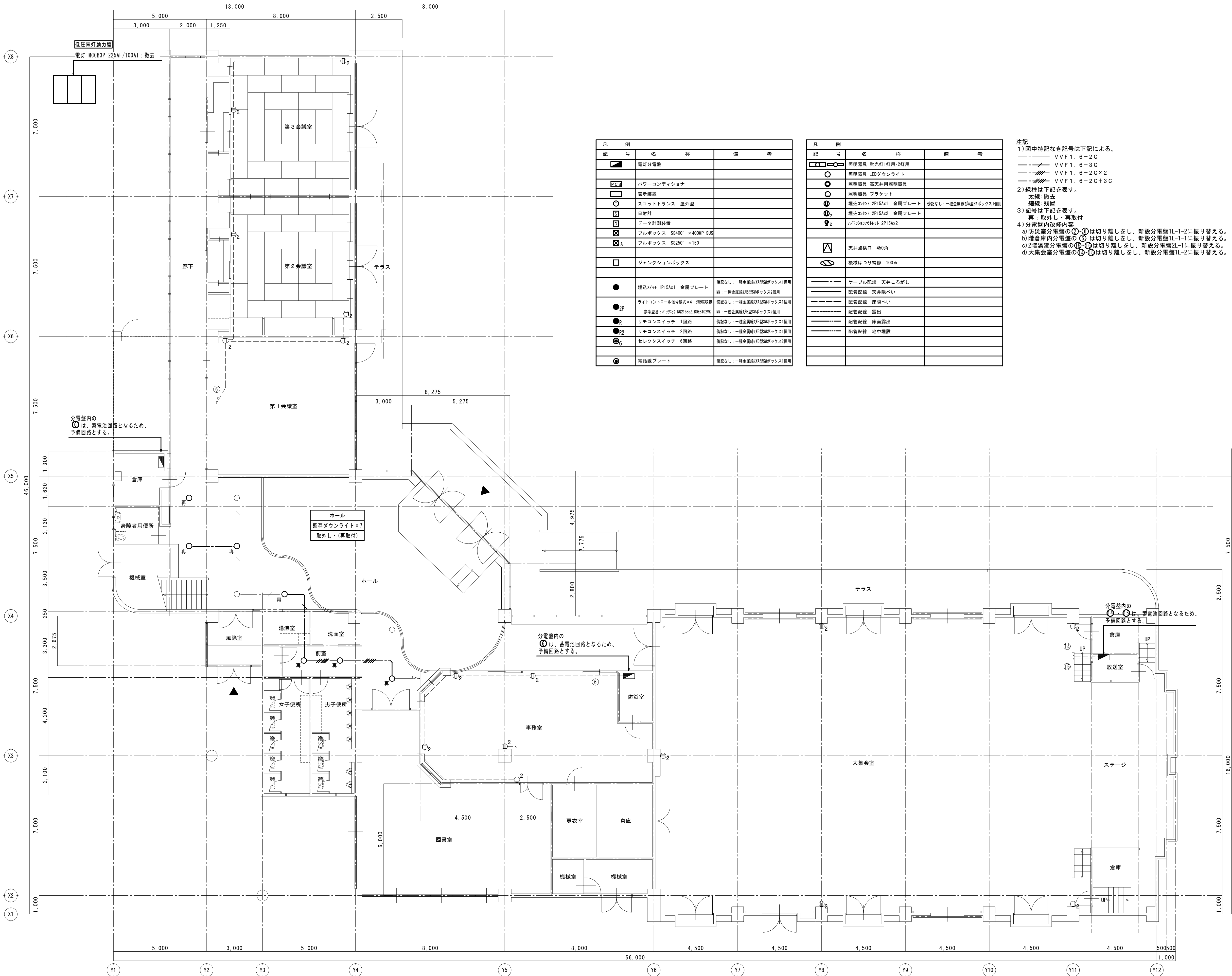
平成25年度 富谷中央公民館太陽光発電設備等導入工事 設計図

図面名 太陽光発電設備 システム図	図面種別 E
縮尺 S=N:S (A3版 50%縮小)	図面番号 3

太陽電池モジュール    多結晶系シリコン    京セラ製    同等品		データ計測装置    小型計測表示端末SLZ-485    ラプラス・システム同等品		オリビン型リン酸鉄リチウムイオン蓄電池    品番：DH-LBA82-1    同等品	
<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;</div></div></div>					

注記1. 機器の形状及び寸法等は参考とする。

<div>太陽光発電設備機器姿図</div>	<div>株式会社 松下設計仙台支社</div> <div>宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8</div> <div>TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128</div> <div>管理建築士 荻木 義男 (一級建築士登録 150863号)</div>	<div>受託番号 13-126S</div> <div>設計部長 横 園</div> <div>担 当 製 図</div>	<div>日付: 2014年2月28日</div> <div>平成25年度 富谷中央公民館太陽光発電設備等導入工事 設計図</div>	<div>図面名 太陽光発電設備 機器姿図</div> <div>図面番号 E</div> <div>縮 尺 S=N:S (A3版 50%縮小)</div> <div>4</div>
------------------------	---	--	---	---

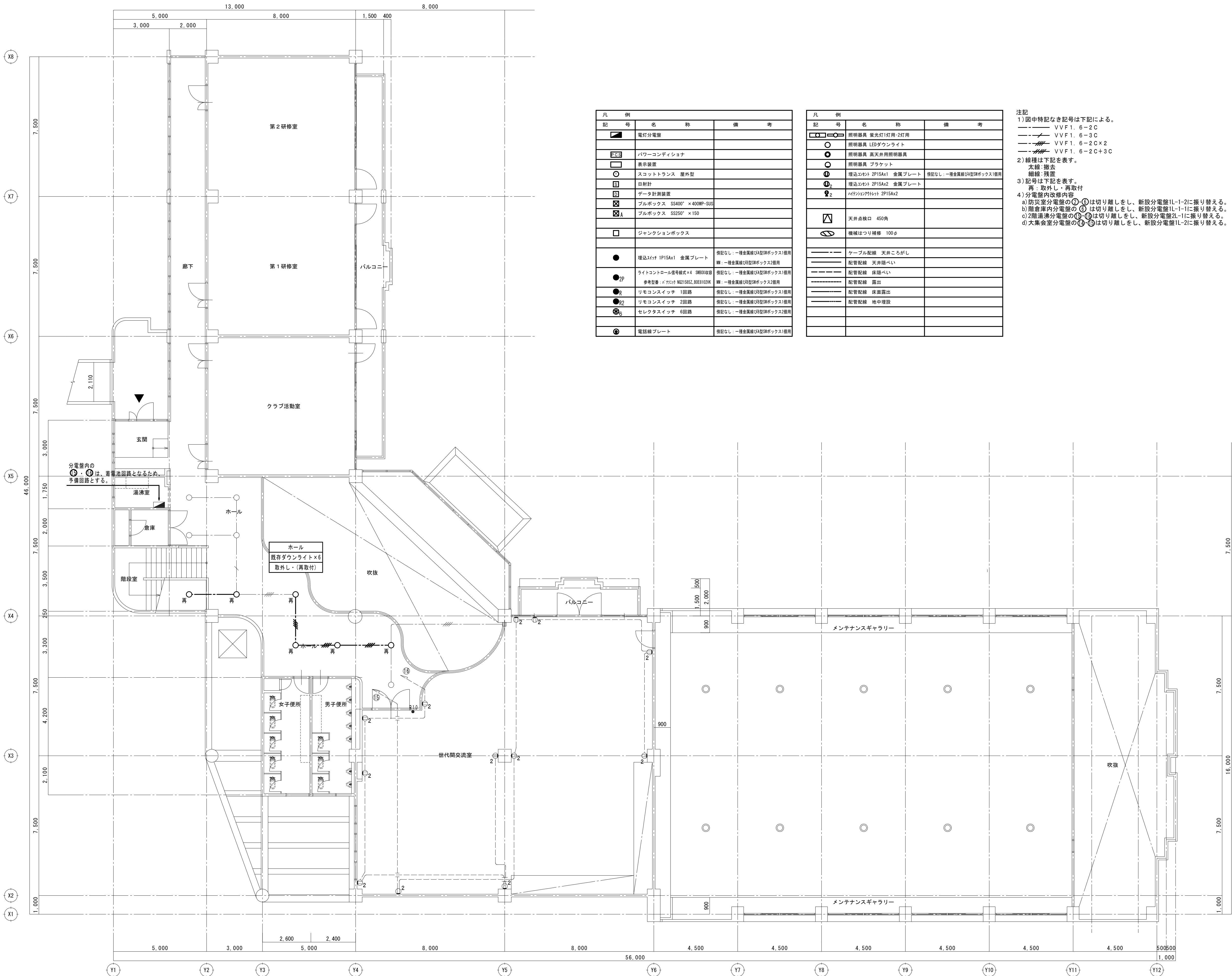


凡 例	記 号	名 称	備 考
	■	電灯分電盤	
	□	パワーコンディショナ	
	□	表示装置	
	○	スコットトランス 屋外型	
	□	日射計	
	□	データ計測装置	
	□	プルボックス SS400* ×400WP-SUS	
	□	プルボックス SS250* ×150	
	□	ジャンクションボックス	
	●	埋込スイッチ 1P15Ax1 金属プレート	換配なし：一種金属線びA型端子ボックス1個用 備：一種金属線びB型端子ボックス2個用
	●2P	ライトコントロール番号線式×4 SR804対応 参考装置：パナソニック WZ1585Z、BCE3102V	換配なし：一種金属線びA型端子ボックス1個用 備：一種金属線びB型端子ボックス2個用
	●R	リモコンスイッチ 1回路	換配なし：一種金属線びB型端子ボックス1個用
	●R2	リモコンスイッチ 2回路	換配なし：一種金属線びB型端子ボックス1個用
	●R6	セレクトスイッチ 6回路	換配なし：一種金属線びB型端子ボックス2個用
	●	電話線プレート	換配なし：一種金属線びA型端子ボックス1個用

凡 例	記 号	名 称	備 考
	○	照明器具 蛍光灯1灯用・2灯用	
	○	照明器具 LEDダウンライト	
	○	照明器具 高天井用照明器具	
	○	照明器具 ブラケット	
	①	埋込スイッチ 2P15Ax1 金属プレート	換配なし：一種金属線びA型端子ボックス1個用
	②	埋込スイッチ 2P15Ax2 金属プレート	
	②	ハイジャンク7711ト 2P15Ax2	
	△	天井点検口 450角	
	○	機械はつり補修 100φ	
	---	ケーブル配線 天井ごかし	
	---	配管配線 天井隠ぺい	
	---	配管配線 床隠ぺい	
	---	配管配線 露出	
	---	配管配線 床面露出	
	---	配管配線 地中埋設	

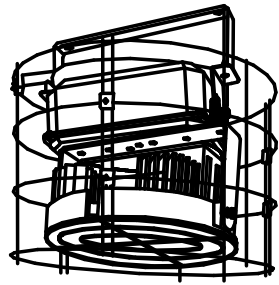
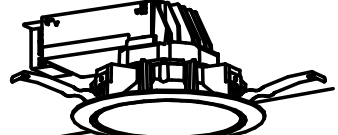

注記  
1) 図中特記なき記号は下記による。  
--- VVF1. 6-2C  
--- VVF1. 6-3C  
--- VVF1. 6-2C×2  
--- VVF1. 6-2C+3C  
2) 線種は下記を表す。  
太線：撤去  
細線：残置  
3) 記号は下記を表す。  
再：取外し・再取付  
4) 分電盤内改修内容  
a) 防災室分電盤の①・②は切り離しをし、新設分電盤1L-1-2に振り替える。  
b) 階倉庫内分電盤の③は切り離しをし、新設分電盤1L-1-1に振り替える。  
c) 2階湯沸分電盤の④・⑤は切り離しをし、新設分電盤2L-1に振り替える。  
d) 大集會室分電盤の⑥・⑦は切り離しをし、新設分電盤1L-2に振り替える。




















注記  
1) 図中特記なき記号は下記による。  
VVF1: 6-2C  
VVF1: 6-3C  
VVF1: 6-2C×2  
VVF1: 6-2C+3C  
2) 線種は下記を表す。  
太線: 撤去  
細線: 残置  
3) 記号は下記を表す。  
再: 取外し・再取付  
4) 分電盤内改修内容  
a) 防災室分電盤の②・③は切り離しをし、新設分電盤1L-1-2に振り替える。  
b) 階倉庫内分電盤の④は切り離しをし、新設分電盤1L-1-1に振り替える。  
c) 2階湯沸分電盤の⑤・⑥は切り離しをし、新設分電盤2L-1に振り替える。  
d) 大集会室分電盤の⑦・⑧は切り離しをし、新設分電盤1L-2に振り替える。

改修後 照明器具姿図

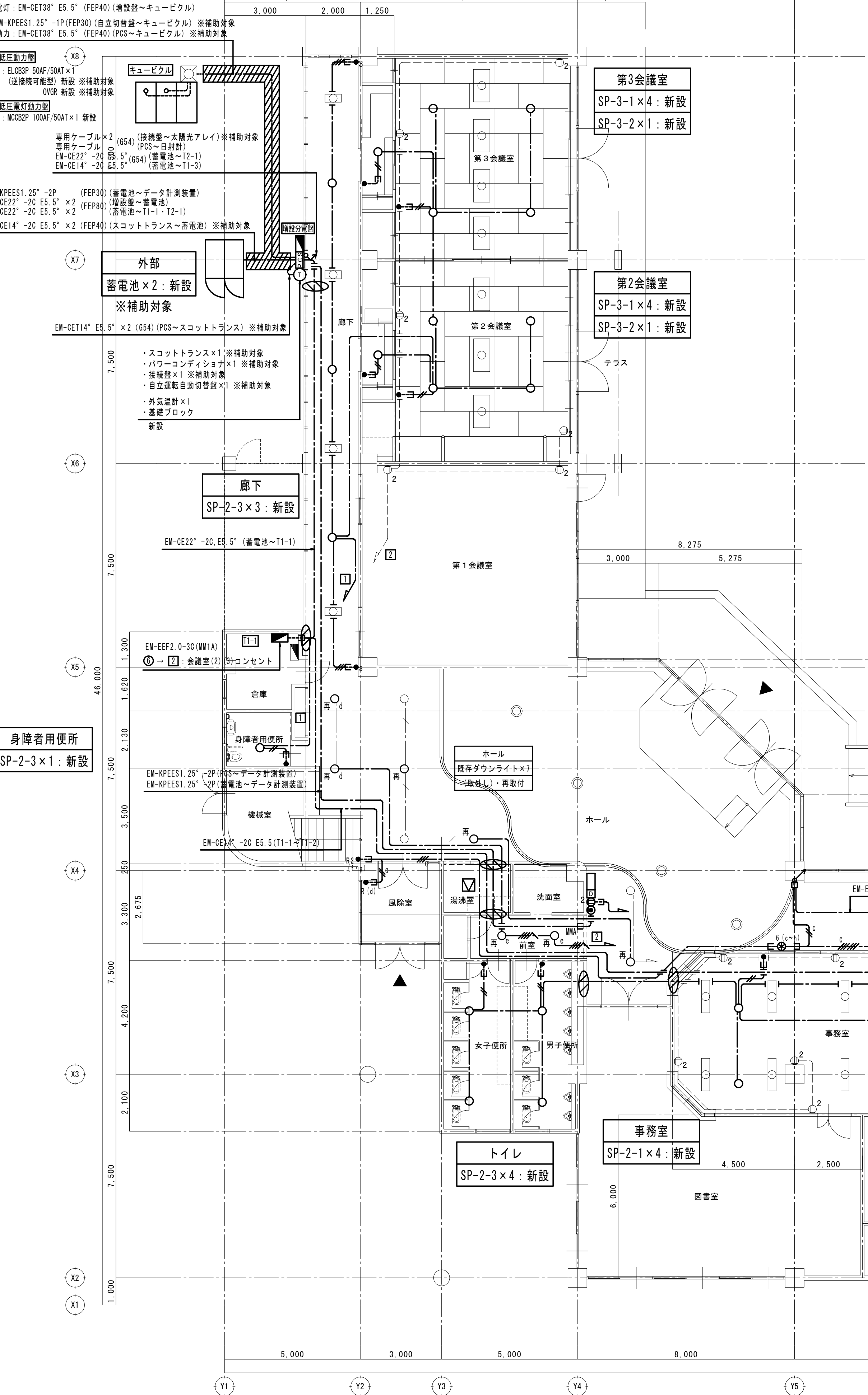
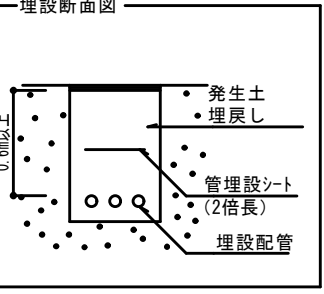
SP-1	LED高天井器具	参考型番: パナソニック NNY20523	SP-2-1	LEDダウンライト 公共型番: LRS1-1400LM	SP-3-1	LEDダウンライト 150形	参考型番: パナソニック NNN73273LE9
			SP-2-2	LEDダウンライト 公共型番: LRS1-1900LM	SP-3-2	LEDダウンライト 100形	参考型番: パナソニック NNN72273LE9
			SP-2-3	LEDダウンライト 公共型番: LRS1- 950LM			
							
・側面ガード ・拡散パネル付下面ガード ・落下防止ワイヤー付 ・調光付 電圧100～242V 光源寿命6000時間 中角 昼白色、5000K、Ra70			電圧100～242V 光源寿命6000時間 中角 昼白色、5000K、Ra70			和風タイプ、3000K、Ra85、昼時タイプ 昼時タイプ、アルミダイキャスト（クールホワイト用仕上） 天幕（白木）	

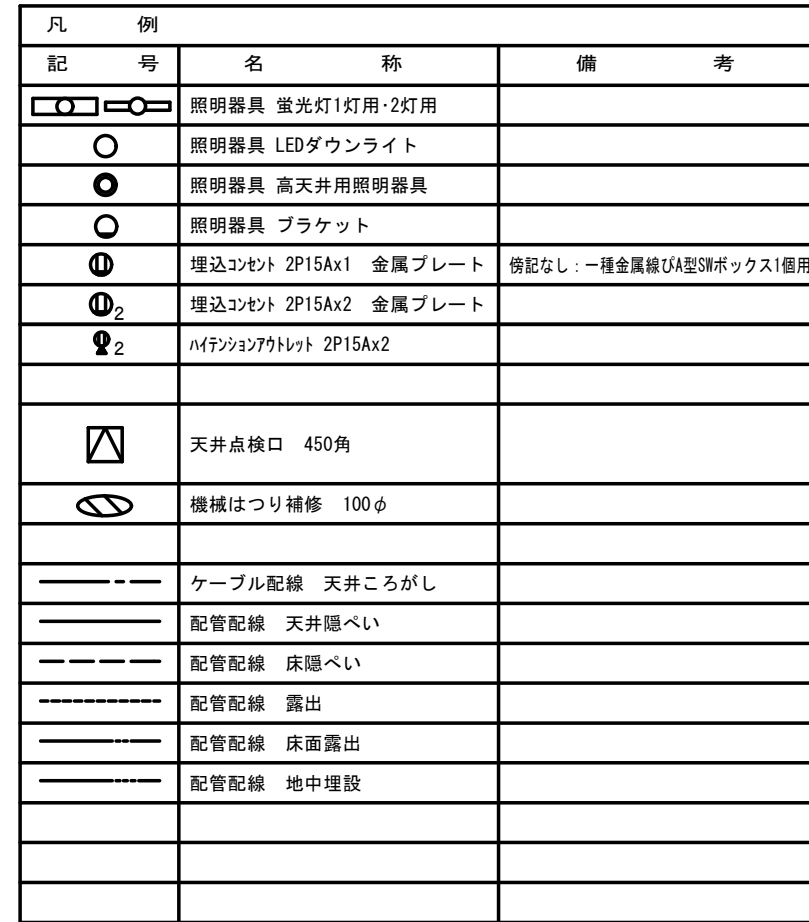
注記1. 機器の形状及び寸法等は参考とする。

凡 例	記 号	名 称	備 考
		電灯分電盤	
		パワーコンディショナ	
		表示装置	
		スコットラン ス 屋外型	
		日射計	
		データ計測装置	
		ブルボックス SS400" × 400MP-SUS	
		ブルボックス SS250" × 150	
		ジャンクションボックス	
		埋込LED 1P15Ax1 金属プレート	埋込なし：一種金属線ひび型埋込ボックス1層用
		ライトコントロール番号型式x4 S8600收容	埋込なし：一種金属線ひび型埋込ボックス1層用
		参考型番: パナソニック M21585Z、R0E8102KW	埋込なし：一種金属線ひび型埋込ボックス1層用
		リモコンスイッチ 1回路	埋込なし：一種金属線ひび型埋込ボックス1層用
		リモコンスイッチ 2回路	埋込なし：一種金属線ひび型埋込ボックス1層用
		セレクタスイッチ 6回路	埋込なし：一種金属線ひび型埋込ボックス2層用
		電話線プレート	埋込なし：一種金属線ひび型埋込ボックス1層用

凡 例	記 号	名 称	備 考
		照明器具 蛍光灯1灯用・2灯用	
		照明器具 LEDダウンライト	
		照明器具 高天井用照明器具	
		照明器具 プラケット	
		埋込コンセント 2P15Ax1 金属プレート	埋込なし：一種金属線ひび型埋込ボックス1層用
		埋込コンセント 2P15Ax2 金属プレート	
		LEDシーリングライト 2P15Ax2	
		天井点検口 450角	
		機械はつり補修 100φ	
		ケーブル配線 天井ころがし	
		配管配線 天井隠ぺい	
		配管配線 床面隠ぺい	
		配管配線 露出	
		配管配線 床面露出	
		配管配線 地中埋設	

注記  
1) 図中特記なき記号は下記による。  
→ EM-EEF1. 6-2C (MM1A) → EM-CEE1. 25-2C (MM1B)  
→ EM-EEF1. 6-3C (MM1A) → EM-CEE1. 25-3C (MM1B)  
→ EM-EEF1. 6-2C×2 (MM1A) → EM-CEE1. 25-6C (MM1B)  
→ EM-EEF1. 6-2C+3C (MM1B) → EM-EEF2. 0-3C (E25)  
→ EM-EEF2. 0-3C (E25) → EM-CEE1. 2-1P (E19)  
→ EM-EEF2. 0-3C×2 (E31) → EM-EEF2. 0-3C×3 (E39)  
→ EM-CEE1. 2-1P×3 (E31) → EM-EEF2. 0-3C×4 (E51)  
→ EM-CEE1. 2-1P×4 (E31)  
2) 線種は下記を表す。  
大線：新設  
細線：残置  
3) 記号は下記を表す。  
再：取外し・再取付  
MMA：一種金属線ひび型  
MMB：一種金属線ひび型  
MMC：一種金属線ひび型  
4) 新設金属管の露出部分は、  
塗装を行うこと。  
5) 掘削範囲を表す。  
※補助対象：補助対象  
記載なし：補助対象外





1) 図中特記なき記号は下記による。

	EM-EEF1. 6-2C (MM1A)		EM-CES1. 25-2C (MM1B)
	EM-EEF1. 6-3C (MM1A)		EM-CES1. 25-3C (MM1B)
	EM-EEF1. 6-2C x 2 (MM1A)		EM-CES1. 25-6C (MM1B)
	EM-EEF1. 6-2C+3C (MM1B)		
	EM-EEF2. 0-3C (E25)		

2) 線種は下記を表す。

	EM-EEF1. 6-2C x 3 (E31)		EM-CPE1. 2-1Px2 (E25)
	EM-EEF1. 6-2C x 3 (E31)		EM-CPE1. 2-1Px3 (E31)
	EM-EEF1. 6-2C x 4 (E31)		EM-CPE1. 2-1Px4 (E31)

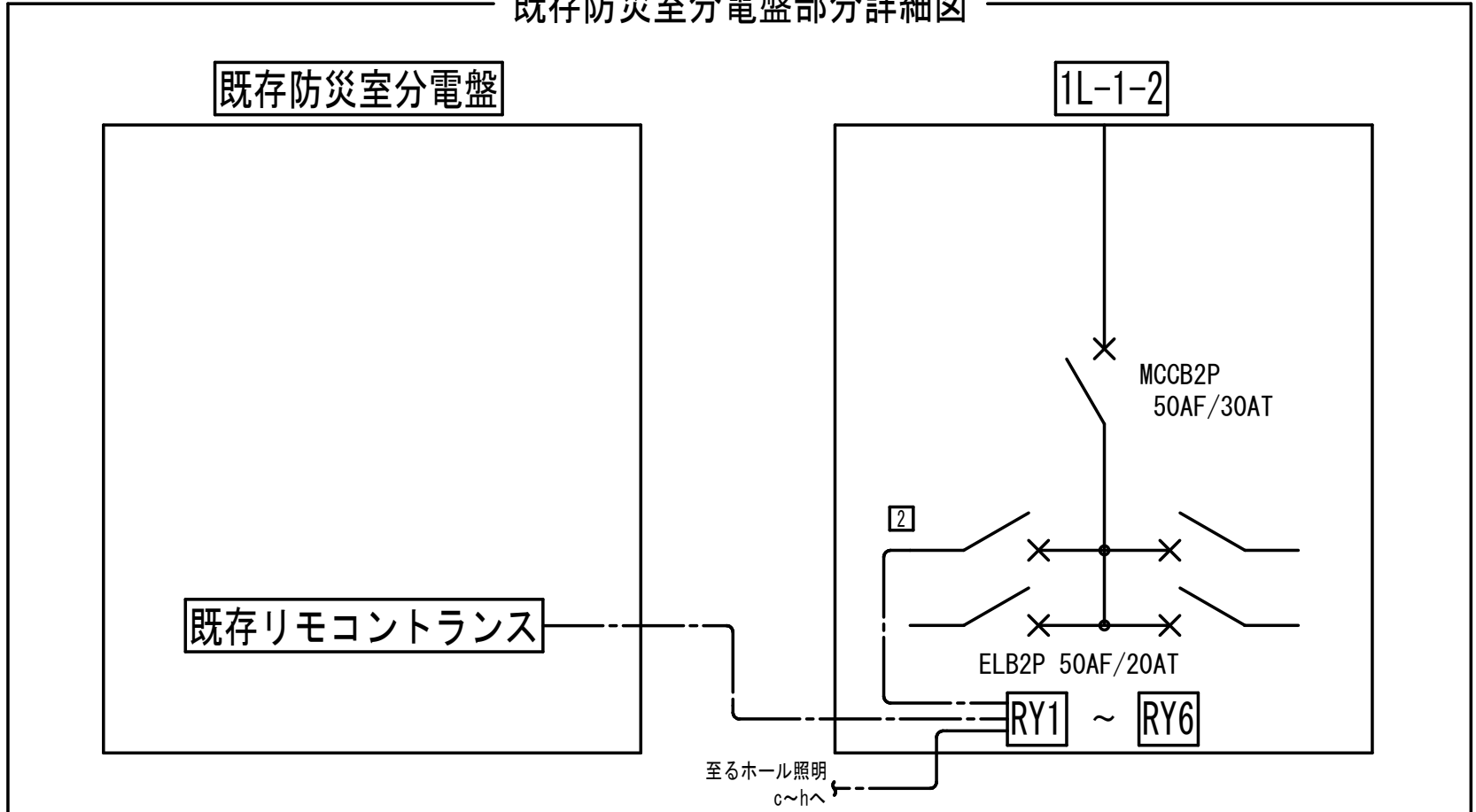
3) 記号は下記を表す。

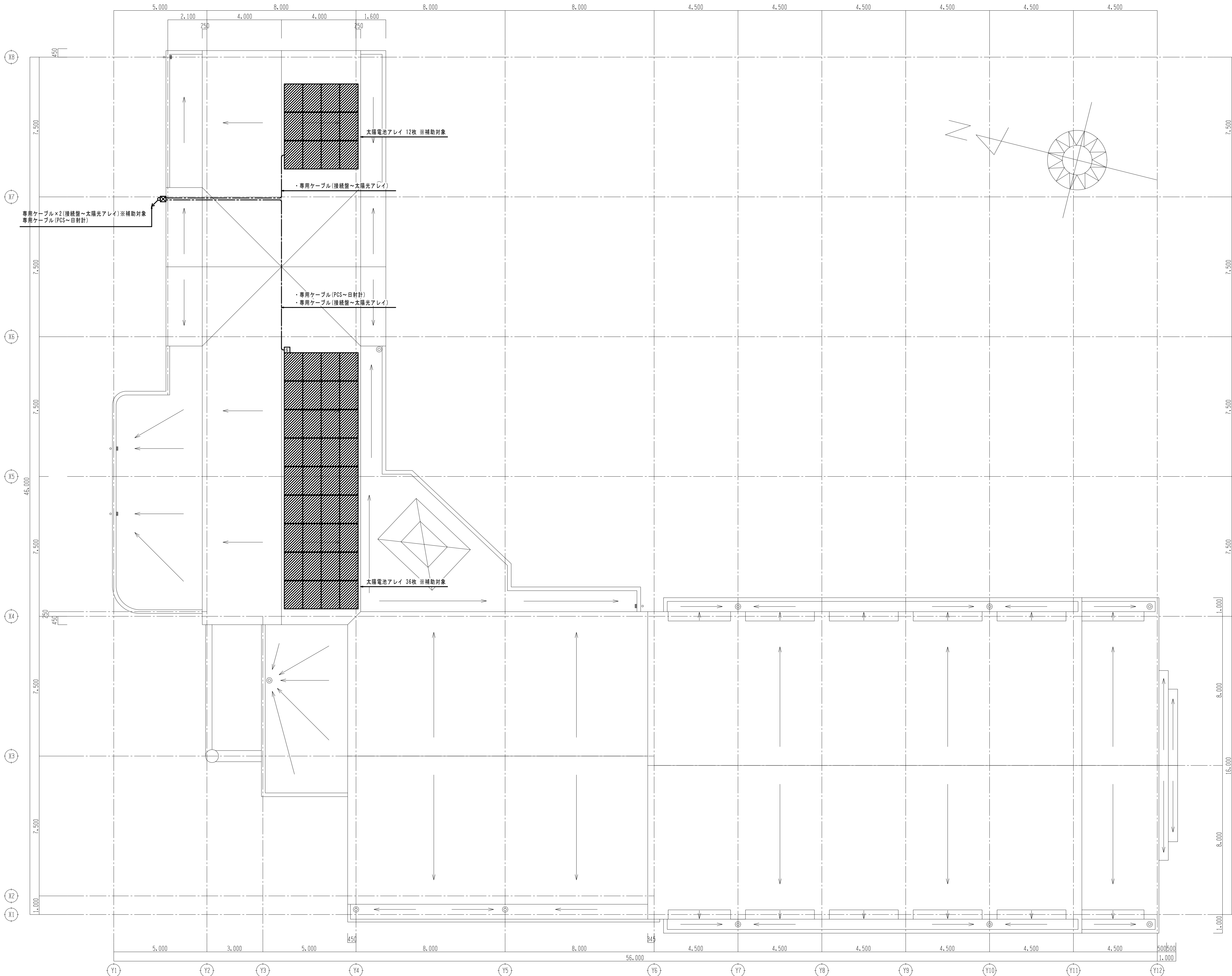
	EM-EEF1. 6-2C x 3 (E31)		EM-CPE1. 2-1Px2 (E25)
	EM-EEF1. 6-2C x 3 (E31)		EM-CPE1. 2-1Px3 (E31)
	EM-EEF1. 6-2C x 4 (E31)		EM-CPE1. 2-1Px4 (E31)

再：取外し・再取付

※補助対象：補助対象  
記載なし：補助対象外

既存防災室分電盤部分詳細図








株式会社

松下設計仙台支社

宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8

TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128

管理建築士 菅木 義男 (一級建築士登録 150863号)

一級建築士事務所

宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8

第12110229号

委託番号 13-126S	日付 2014年2月28日
設計部長 校 図	担 当 製 図

平成25年度 富谷中央公民館太陽光発電設備等導入工事 設計図

図面名 太陽光発電設備 屋根平面図(改修後)	図面種別 E
縮尺 S=1:100 (A3版 50%縮小)	図面番号 9